

1.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS					
	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas Kiti pavadinimai (sinonimai)			Suskystintos angliavandenilinės dujos (SAD) Propanas, suskystintos propano-butano dujos Pramoniniam naudojimui UAB "Acetilenas plius" Technikos g. 14, Kaunas Tel. 76-03-32, 45-72-71		
2.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS					
	Empirinė (molekulinė) formulė Molekulinė masė Pavojingi komponentai			Angliavandenilių C ₂ , C ₃ , C ₄ dujų mišinys 26 -		
	CAS Nr.	EINECS Nr.	Cheminis Pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
	68512-91-4	200-816-9	C ₂ , C ₃ , C ₄	100	R12, F+	R 5-6-12
3.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI					
	Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogdimo galimybe Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės			SAD mišinys ypač degus ir sprogdus Didelė koncentracija sukelia asfiksiją, t.y. mobilumo bei sąmonės praradimą. Auka gali nesuvokti, kad dūsta. Maža koncentracija veikia kaip narkotinė medžiaga. Neturi savybių sudaryti toksiškų junginių su kitomis medžiagomis vandenyje ir ore		
4.	PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS					
	Cheminės medžiagos patekimo į organizmą būdas: Įkvėpus Patekus ant odos Patekus į akis Prarijus Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojai			Įkvėpus dujų, sudirginamos kvėpavimo takų gleivinės, žmogus jaučia svaigulį, galvos skausmą, aptemsta regėjimas Išnešti nukentėjusį į vėdinamą vietą, uždėjus kvėpavimo aparatą iškviesti greitąją medicininę pagalbą. Plauti dideliu kiekiu vandens. Praplauti akis vandeniu, kreiptis į gydytoją.		
5.	PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS					
	Tinkamos gaisro gesinimo priemonės Netinkamos gaisro gesinimo priemonės Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos Asmeninės apsauginės priemonės			Būtina sustabdyti dujų nuotėkį ir leisti sudegti išsiliejusioms dujoms. Naudoti vandens srovę, siekiant atvėsinti karsčio paveiktus aparatus bei įrangą Tinka visos žinomos gaisro gesinimo priemonės Nevisiškai sudegus gali susidaryti anglies monoksidas. SAD yra sunkesnės už orą, todėl žemose nevedinamose vietose gali susikaupti sprogios koncentracijos dujų ir oro mišiniai Uždaroje patalpoje naudotis kvėpavimo aparatu.		
6.	AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS					
	Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės Aplinkos teršimo prevencijos priemonės Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės			Jei nutekėjęs produktas neužsidegė, reikia sustabdyti dujų srautą, izoliuoti potencialius užsiliepsnojimo šaltinius, išvėdinti patalpą, evakuoti žmones. Jeigu nėra užtikrintas oro saugumas, patalpoje dėvėti kvėpavimo aparatą. Stengtis sustabdyti produkto nuotėkį. Užtikrinti tinkamą oro ventiliaciją.		
7.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS					
	Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui Reikalavimai sandėliavimui Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei			Neleisti dujų srautui atbuline eiga patekti į talpą. Naudoti tik tam produktui skirtus įrengimus, atitinkančius slėgį ir temperatūrą. Kilus abejonėms, kreiptis į dujų tiekėją. Nelaikyti prie ugnies šaltinių, taip pat elektros išlydžio vietų. Perskaityti tiekėjo talpų naudojimo instrukcijas. Laikyti talpas gerai vėdinamoje vietoje, ne aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.		
8.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA					
	Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore (RV, PEL, STEL, TLV, TWA), kilmės šalies patvirtinusių institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt.) Techninės priemonės Kvėpavimo takų apsauginės priemonės Rankų ir odos apsauginės priemonės Akių apsauginės priemonės Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.) Asmens higienos priemonės			Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Dėvėti tinkamas rankų, kūno bei galvos apsaugas. Naudotis apsauginiais akiniais atliekant suvirinimo darbus. Nerūkyti naudojantis produktu.		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (Pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58 EB)		Lapas 2 iš 2 Paskutinio peržiūrėjimo data 2014.07.16				
9.	CHEMINĖS MEŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS					
	Agregatinė būseną (dujinė) Juslinės savybės (odoruotas-turi nemalonų specifinį kvapą) Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH Virimo temperatūra, -84°C ar virimo temperatūros intervalas Degumas (labai degus) Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra 325 °C Pliūpsnio temperatūra -60 °C Sprogumo ribos: 2,4 % - 83 % tūrio Oksidavimosi savybės (oksiduojasi)			Užšalimo/lydymosi temperatūra, -80,8°C Garų slėgis 20°C, 44 bar Specifinė masė, tankis g/cm ³ , kg/m ³ Tirpumas: vandenyje netirpsta Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo) Klampumas Garų specifinis tankis (oras = 1) 1,4 -2,0 Garavimo greitis		
10.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS					
	Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas Skilimo produktai Stabilizatorių reikmė Egzoterminės reakcijos galimybė Nestabilūs skilimo produktai			Produktas stabilus aplinkos temperatūroje, pavojingų polimerizacijos reakcijų nevyksta. Su oru gali sudaryti sprogstamus junginius. Vengti aukštos aplinkos temperatūros, elektros iškrovų ir kitų užsidegimo šaltinių		
11.	TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA					
	Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams: Prarijus, LD ₅₀ Per odą, LD ₅₀ Įkvėpus, LC ₅₀ Dirginimas Pasklidimas Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams Poveikis žmonėms: Kancerogeniškumas Mutageniškumas Toksiškumas reprodukcijai			Įkvėpus mažos koncentracijos produkto garų sudirginamos kvėpavimo takų gleivinės, žmogus jaučia svaigulį, silpnumą, galvos skausmą ir mieguistumą. Didelės koncentracijos produkto garai sukelia nervų sistemos bei širdies ir kvėpavimo veiklos sutrikimus; sumažina deguonies koncentraciją įkvėpiame ore ir sukelia hipoksiją, todėl net per trumpą laikotarpį žmogus gali uždusti ar prarasti sąmonę. Kancerogeniniu ar mutageniniu poveikiu bei bioakumuliaciniu potencialu SAD nepasižymi. SAD tvarkymas įprastinėmis nustatytomis sąlygomis toksikologinio poveikio nekelia		
12.	EKOLOGINĖ INFORMACIJA					
	Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams) Judrumas Išsilaiikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje Bioakumuliacija Duomenys apie kitus poveikius			Produktas neturi ekologiškai kenksmingo poveikio.		
13.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS					
	Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.)			Vengti nutekėjimo į atmosferą bei iškrovimo vietoje, kur produkto koncentracija gali būti pavojinga. Jei reikia pagalbos, kreiptis į tiekėją.		
14.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS					
	Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
	ADR	Suskystintos angliavandenilinės dujos	2.1F	2,23	1965	-
15.	KITA INFORMACIJA					
	Pavojingumo simboliai ir tekstas R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius. S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas			F+ (ypač degus) R 5-6-12 R5: Kaitinant gali sprogti R6: Gali ore arba beorėje aplinkoje R12: Ypatingai degus S 9-16-33 S9: Laikyti balioną gerai vėdinamoje vietoje S16: Nelaikyti arti ugnies šaltinių – nerūkyti S33: Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti		
16.	PAPILDOMA INFORMACIJA					
	Privaloma laikytis visų šalyje galiojančių taisyklių. Dirbantieji privalo suvokti pavojus, susijusius su padidinta acetileno koncentracija. Prieš naudojant produktą naujame procese ar bandyme būtina išstudijuoti medžiagų suderinamumą ir darbų saugos taisykles. Ši informacija laikoma teisinga išleidimo momentu. UAB "Acetilenas plus" atsakomybės dėl susižeidimo ar nuostolio, kilusio naudojantis produktu, neprisiima.					